



Систематические заметки..., 2016. № 114. С. 66–69
DOI: 10.17223/20764103.114.8

УДК 581.95 (574.9)

Заметки к флоре Катунского заповедника (Республика Алтай)

С.А. Шереметова¹, И.Ю. Саютина²

¹Институт экологии человека федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН, Кемерово, Россия; ssheremetova@rambler.ru

²Институт водных и экологических проблем СО РАН, Барнаул, Россия; isayutina@bk.ru

В статье представлены данные о двух новых видах сосудистых растений для территории Катунского заповедника (*Ranunculus natans* С.А. Мей., *Tephrosieris integrifolia* (L.) Holub.); для 11 видов приведены новые местонахождения на территории охранной зоны заповедника.

Ключевые слова: флористические находки, сосудистые растения, Катунский заповедник.

Сотрудниками Центрального сибирского ботанического сада СО РАН была проделана колоссальная работа по инвентаризации высших сосудистых растений, мхов, грибов, лишайников и растительных сообществ Государственного заповедника «Катунский», в результате чего в 2001 г. была опубликована монография «Флора и растительность Катунского заповедника». В главе, посвященной высшим сосудистым растениям, И.А. Артёмов (2001) отмечает, что в список вошли виды, произрастающие не только на территории заповедника («в ядре»), но и в его охранной зоне. Как указывает И.А. Артёмов (2001), при составлении конспекта использовались также данные, приведённые А.С. Ревушкиным (1988) для конкретной флоры «Мульта». Позднее в свет вышел «Определитель растений Катунского биосферного заповедника» (Артёмов, 2012).

В 2016 г. при проведении мониторинговых исследований ледников Горного Алтая совместно с сотрудниками и студентами Алтайского университета был собран гербарный материал, позволяющий внести уточнения в распространение на территории Катунского заповедника некоторых видов растений. В основном дополнения касаются охранной зоны заповедника, которая в меньшей степени привлекала внимание предыдущих исследователей, поскольку их интересовала в основном флора высокогорной части Катунского хребта. Наши сборы, хранящиеся в Гербарии Кузбасского ботанического сада федерального исследовательского центра угля и углехимии СО РАН (ФИЦ УУХ СО РАН) (KUZ), в основном были проведены в районе Среднего Мультинского озера, на территории охранной зоны (коллекторы С.А. Шере-

метова, И.Ю. Саютина, Р.Т. Шереметов). В результате обработки этих материалов были отмечены 2 новых вида для территории Государственного заповедника «Катунский» и уточнено распространение 11 видов. Дублетные образцы видов, упоминающихся в настоящей публикации переданы в ТК.

Новые виды для флоры Катунского заповедника

Ranunculus natans С.А. Меу. В «Определителе растений Республики Алтай» (2012) указывается для ботанико-географических районов Северного, Центрального и Юго-Восточного Алтая.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега. 25.06.2016.

Tephrosieris integrifolia (L.) Holub. В «Определителе растений Республики Алтай» (2012) указывается как изредка встречающийся вид на территории всех ботанико-географических районов Республики Алтай.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016.

Новые местонахождения видов на территории Катунского заповедника

Androsace filiformis Retz. Для заповедника указывается как редкое, но местами обильное растение, отмеченное в долине р. Катунь – у устья р. Турген (Флора и растительность..., 2001; Артёмов, 2012) (согласно «Атласу Республики Алтай» (2008), название реки следует писать как Турген) и на северном макросклоне хребта Листвяга – напротив устья ручья Еленчадыр (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016. Встречается изредка вдоль троп.

Barbarea arcuata (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. И.А. Артёмов (2001) приводит вид для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988) для конкретной флоры «Мульта» с оговоркой, что верховья р. Проездная не относятся к территории заповедника.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега; южная оконечность Среднего Мультиинского озера, заболоченный берег озера. 25.06.2016.

Carex heleonastes Ehrh. ex L. f. И.А. Артёмов (2001) отмечает единственный сбор в лесном поясе в долине р. Мульта севернее Верхнемультинского озера, указывая, что данный вид встречается редко.

Найден: Мультиинское озеро, южная оконечность, заболоченный берег озера (вверх по течению за кордоном заповедника). 25.06.2016.

В пределах болотного комплекса встречается периодически.

Corydalis capnoides (L.) Pers. И.А. Артёмов (2001) приводит вид для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, заросли кустарников вдоль тропы. 26.06.2016.

Elytrigia gmelinii (Trin.) Nevski. Указывается только для долины р. Катунь – устье р. Зайчиха (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению за кордоном заповедника). 26.06.2016.

Grossularia acicularis (Smith) Spach. Для территории заповедника указан И.А. Артёмовым (2001) из долины р. Катунь у устья р. Турген и устья р. Зайчиха, северный макросклон хребта Листвяга – напротив устья ручья Еленчадыр, верховья р. Нижний Кураган.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, закустаренный курум на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственничный лес). 25.06.2016.

Hesperis sibirica L. s.l. Приводится И.А. Артёмовым (2001, 2012) для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988). По нашим наблюдениям, на территории заповедника произрастает *H. sibirica* subsp. *pseudonivea* (Tzvel.) A. L. Ebel.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега; замшелый курум вдоль тропы на склоне правого берега в лесной зоне. 25.06.2016.

Lophanthus krylovii Lipsky. Для территории заповедника приводится только одно местонахождение (Артёмов, 2001): между долинами рр. Катунь и Зайчиха, отмечается также, что вид очень редок.

Найден: Среднее Мультиинское озеро, осыпь под курумом на склоне правого берега в лесной зоне (вверх по течению от кордона заповедника). 25.06.2016.

Luzula parviflora (Ehrh.) Desv. Отмечен как вид, встречающийся редко в двух точках: на северном макросклоне хребта Листвяга – напротив устья ручья Еленчадыр и на северном макросклоне Катунского хребта в верховьях р. Нижний Кураган (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, замшелый курум вдоль тропы на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственничный лес). 25.06.2016.

Seseli buchtormense (Fisch. ex Spreng.) W.D.J. Koch. В заповеднике ранее не отмечен для бассейна р. Мульта, а указывается для долины р. Катунь у устья р. Турген и устья р. Зайчиха, северного макросклона хребта Листвяга – напротив устья ручья Еленчадыр, верховий р. Нижний Кураган, долины и устья р. Суетка (Артёмов, 2001).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, закустаренный курум на склоне правого берега в лесной зоне (елово-кедрово-лиственничный лес). 25.06.2016.

Veronica serpyllifolia L. Приводится как очень редкое растение для верховий рр. Мульта и Проездная по данным А.С. Ревушкина (1988).

Найден: Среднее Мультиинское озеро, заболоченный берег ручья, впадающего в озеро с правого берега. 25.06.2016.

БЛАГОДАРНОСТИ

Выражаем искреннюю признательность старшему научному сотруднику ИВЭП СО РАН В.П. Галахову и старшему преподавателю кафедры экономической географии географического факультета Алтайского государственного университета Е.В. Мардасовой за организацию поездки и помощь в ходе полевых работ.

ЛИТЕРАТУРА

Артёмов И.А. Высшие сосудистые растения // Флора и растительность Катунского заповедника (Горный Алтай). Новосибирск: Издательский дом «Манускрипт», 2001. С. 142–205.

- Артёмов И.А. Определитель растений Катунского биосферного заповедника. Барнаул: Пять-Плюс, 2012. 320 с.
- Атлас Республики Алтай. 1: 200 000 / Отв. ред. Л.В. Щукина. Новосибирск: ФГУ «Новосибирская картографическая фабрика», 2008. 84 с.
- Определитель растений Республики Алтай / Отв. ред. И.М. Красноборов, И.А. Артёмов. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2012. 644 с.
- Ревушкин А.С. Высокогорная флора Алтая. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1988. 320 с.

Поступила 18.11.2016; принята 13.12.2016



Systematic notes..., 2016, 114: 66–69
DOI: 10.17223/20764103.114.8

Notes on the flora of the Katun Nature Reserve (Republic of Altai)

S.A. Sheremetova¹, I.Yu. Sayutina²

¹Federal Research Center of Coal and Coal Chemistry of Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Kemerovo, Russia; ssheremetova@rambler.ru

²Institute for Water and Environmental Problems, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Barnaul, Russia; isayutina@bk.ru

Abstract

The article provides information on two new vascular plants for the territory of the Katun Nature reserve: *Ranunculus natans* C.A. Mey. was found on a boggy streamside of the Middle Multinsky Lake; *Tephrosia integrifolia* (L.) Holub. was found on slope of the right coast of the Middle Multinsky Lake on a largely stony talus. Also cite data about new locations for 11 species of a security zone of the Katun Nature reserve.

Key words: floristic findings, vascular plants, Katun Nature Reserve.

REFERENCES

- Artemov I.A. 2012. Opredelitel rastenij Katunskogo biosfernogo zapovednica [Key to plants of the Katun biospheric reserve]. Barnaul: Pyat-Plyus Publ. 320 p. [in Russian].
- Artemov I.A. 2001. Vysshie sosudistye rasteniya [The higher vascular plants]. In: Flora i rastitelnost Katunskogo zapovednica [Flora and vegetation of the Katun reserve (Mountain Altai)]. Novosibirsk: Publishing House 'Manuskript'. P. 142–205. [in Russian].
- Atlas Respubliki Altai. 1:200 000 [Atlas of Altai Republic. 1:200 000]. 2008. Novosibirsk: Novosibirsk Cartographical Factory Federal State Institution, 84 p. [in Russian].
- Opredelitel rastenij Respubliki Altai [Key to plants of the Altai Republic] I.M. Krasnoborov & I.A. Artemov (eds). 2012. Novosibirsk: Siberian Branch of the Russian Academy of Science Publ. 644 p. [in Russian].
- Revushkin A.S. 1988. Vysokogornaya flora Altaja [High-mountain flora of the Altai]. Tomsk: Tomsk University Publ. 320 p. [in Russian].

Received 18 November 2016; accepted 13 December 2016